VESPA ICHNEUMON TRIPILIS, PENSYLVANIENSIS.

La Guêpe Ichneumon de Penſylvanie.

WHAT is moſt remarkable in this Fly, is the three long briſtly Hairs growing from it; one from the anus, one from the extremity of the abdomen, and the third a little above it. The abdomen had three joints or annuli croſſing it. The antennæ were long. It had four wings, two long and two ſhort. The ſize of the Fly was the ſame of the figure here repreſented. This odd Fly was a native of *Penſylvania*, and was ſent from thence to Mr. *Collinſon*, amongſt many other remarkable inſects by Mr. *John Bartram*.

Since I graved it, I found it figured by Mr. *Petiver*.

CE qu'il y a de plus remarquable dans cette mouche, ce ſont trois longs poils roides, qui en ſortent; l'un de l'anus, l'autre de l'éxtrémité de l'abdomen, & le troiſième d'un peu au deſſus. L'Abdomen a trois jointures ou anneaux qui le traverſent. Les antennes ſont longues. Il a quatre aîles, deux longues & deux courtes. Pour la groſſeur de la mouche, elle eſt la même que celle de la figure qu'on en voit ici. Cet Inſecte bizarre eſt de Penſylvanie & fut envoyé de-là à Mr. Collinſon, avec beaucoup d'autres très-remarquables par Mr. Jean Bartram.

Depuis que j'en ai gravé la figure, j'ai trouvé que j'avois été prévenu par Mr. Petiver.

Rhus glabrum Panicula ſpecioſa coccinea.

Le Sumac, &c.

THIS Plant, except the panicle, ſo nearly reſembles the *Rhus Virginianum panicula ſparſa ramis patulis glabris, Hort. Elt. Vol.* 2. *p.* 323. that it can hardly be diſtinguiſhed from it. It riſes to the height of ſix or ſeven feet, with a ſtraight ſtem, and produces its panicles at the ends of the branches. The flowers conſiſt of five petals, as in the other kinds. The ſpike of this is not ſo divided as that to which I have compared it, nor ſo compact and cloſe as that of the *Rhus Virginianum*, C. B P. But that which diſtinguiſhes it, and gives it the preference to all the other ſpecies of it, is the reſplendency of its ſcarlet panicles; the colour of which begins to appear in *July* with a tincture of yellow; but as the fruit ripens, the ſcarlet heightens, as appears by plants in their full luſtre in Mr. *Chriſtopher Gray*'s garden at *Fulham*.

The berries that compoſe the panicles are yellow, thick ſet with numerous filaments, or ſmall threads of a purple or ſcarlet-colour, beſt diſcerned by a Microſcope, which receiving a reflexion from the yellow, cauſes the ſcarlet colour, which nothing can excel, more eſpecially when the ſun ſhines upon it.

N. B. A warm ſummer is requiſite to perfect the colour in our climate.

CETTE Plante, *au panicule près, reſſemble ſi fort au* Rhus Virginianum panicula ſparſa ramis patulis glabris, Hort. Elt. Vol. 2. p. 323. *qu'il y auroit de la peine à les diſtinguer. Elle s'éleve juſqu'à la hauteur de ſix ou ſept piez, avec une tige droite, & produit ſes panicules au bout de ſes branches. La fleur conſiſte en cinq petales, comme dans les autres ſortes. L'Epi de celle-ci n'eſt pas autant diviſé que celui auquel je l'ai comparé, ni ſi compact & reſſerré que celui du* Rhus Virginianum *C. B. P. Mais ce qui la diſtingue & lui donne la préférence ſur toutes ſes autres eſpeces, eſt l'éclat de ſes panicules d'écarlate; dont la couleur commence à paroître au mois de* Juillet, *avec une teinture de jaune; mais à meſure que le fruit meurit, l'écarlate ſe renforce, comme on le voit par les plantes mêmes dans leur plein luſtre au jardin de Mr.* Chriſtophle Gray *à* Fulham.

Les bayes qui compoſent les panicules ſont jaunes, ſerrées d'un grand nombre de fibres ou fils déliez de couleur de pourpre ou d'écarlate, qu'on ne diſcerne bien qu'avec le Microſcope, & qui recevant la reflexion du jaune, donnent cette couleur d'écarlate, que rien ne peut éxceller, ſur-tout quand les rayons du ſoleil tombent deſſus.

Notez qu'il n'y a qu'un Eté fort chaud qui puiſſe perfectionner cette couleur dans notre climat.